

## ОТЗЫВ НА АВТРЕФЕРАТ

диссертации *Давидович Наталии Валерьевны* «Функциональные взаимосвязи параметров иммунного ответа у больных хроническим гепатитом С на фоне интерферонотерапии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 - патологическая физиология

Диссертационное исследование Давидович Н. В. посвящено изучению взаимосвязей секреции цитокинов, связанной с формированием иммунного ответа при гепатите С и сопутствующим кишечным дисбиозом, а также оценке роли иммуноопосредованных механизмов в повреждении гепатоцитов. Автором проанализированы функциональные взаимосвязи цитокинового профиля (провоспалительные цитокины IL-1 $\alpha$ , IL-6, IL-8, IFN- $\gamma$ , TNF- $\beta$  и противовоспалительные IL-4, IL-10), биохимических (аспартатаминотрансфераза, аланинаминотрансфераза, гаммаглутамилтрансфераза, общий и прямой билирубин, общий холестерин и липидные фракции, общий белок, С-реактивный белок) и микробиологических (бактериологический анализ кала и определения степени дисбактериоза кишечника) маркеров иммунопатогенеза хронического гепатита С при интерферонотерапии на фоне пробиотической коррекции. Научно-практическое значение работы заключается в обосновании патогенетического подхода к коррекции пробиотическими препаратами дисбиотических нарушений, связанных с гепатитом С, что способствует не только нормализации микрофлоры кишечника, но и появлению быстрого вирусологического ответа на проводимую комбинированную противовирусную терапию.

Результаты диссертации получены при анализе первичных данных достаточной по объему выборки, включавшей 87 человек с гепатитом С и 31 человека группы сравнения. Выводы диссертации сформулированы корректно и отвечают поставленным задачам. Диссертация достаточно апробирована, результаты доложены на профильных научных конференциях. По результатам исследования опубликованы 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК. Результаты исследования внедрены в научную, учебную и лечебно-диагностическую работу.

Принципиальных замечаний по автореферату нет, однако в нем не указан принцип формирования и критерии включения пациентов с гепатитом С в одну из исследуемых групп (I-III). На рисунке 7 автореферата нет обозначений исследованных групп, на рисунке 9 нет обозначений осей, что затрудняет интерпретацию полученных результатов.

## Заключение

По совокупности теоретических положений, актуальности проблемы, новизне и практической значимости полученных результатов диссертация Давидович Наталии Валерьевны на тему «Функциональные взаимосвязи параметров иммунного ответа у больных хроническим гепатитом С на фоне интерферонотерапии» является

самостоятельной завершенной научной квалификационной работой, которая соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24 сентября 2013 года в редакции постановления Правительства РФ «О внесении изменений в Положение о порядке присуждения ученых степеней» №335 от 21.04.2016 г. и №748 от 02.08.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и автор заслуживает присвоения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 - Патологическая физиология.

Профессор кафедры физиологии человека  
и животных, патофизиологии, гистологии  
Петрозаводского государственного университета  
д.м.н.



Л. И. Герасимова-Мейгал

185910 г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33  
Петрозаводский государственный университет,  
Медицинский институт  
(814)2781541, gerasimova@petrsu.ru  
Сайт: <http://petrsu.ru>



Подпись руки	<i>Герасимовой-Мейгал</i>
	<i>Людмила Ивановна</i>
УДОСТОВЕРЯЮ.	
уч. секретарь ученого совета	<i>Иванов</i>
	<i>Виктор Александрович</i>
19 января 2014 г.	